



Wakida Kasunoki, A.T., **F. Arreguín Sánchez**, A. González Cruz & J.T. Ponce Palafox (2010). Análisis de la distribución espacial del esfuerzo pesquero de la flota camaronera mexicana en el Golfo de México y el mar Caribe por medio del sistema satelital de monitoreo de embarcaciones. *Ciencia Pesquera*, 18(1): 43-50.

Análisis de la distribución espacial del esfuerzo pesquero de la flota camaronera mexicana en el Golfo de México y el mar Caribe por medio del sistema satelital de monitoreo de embarcaciones

Armando T. Wakida Kasunoki, Francisco Arreguín Sánchez, Alejandro González Cruz & Jesús T. Ponce Palafox

Se analizaron la distribución espacial y la temporal del esfuerzo de pesca durante la temporada 2005/2006 que desarrolló la flota camaronera mexicana del Golfo de México y del mar Caribe. La información proviene del Sistema Satelital de Monitoreo de Embarcaciones Pesqueras (ssmep), proporcionada por la Comisión Nacional de la Pesca y Acuacultura (conapesca). El análisis de la información muestra que: *a)* el esfuerzo pesquero se distribuye principalmente en dos grandes zonas: el noroeste del Golfo de México y la Sonda de Campeche; *b)* la zona de pesca donde se aplica mayor esfuerzo es en la costa norte de Tamaulipas; *c)* la distribución del esfuerzo pesquero de la flota camaronera está influenciada por las fechas de apertura de la temporada de pesca en las diferentes zonas y *d)* la información que proviene del sistema satelital de monitoreo de embarcaciones pesqueras es útil para conocer la distribución tanto espacial como temporal del esfuerzo pesquero efectuado por la flota camaronera en las costas mexicanas en el Golfo de México y el mar Caribe.

Palabras clave: Golfo de Mexico, pesquería, flota camaronera, sistema de monitoreo de embarcaciones

Para obtener copia del documento contacta con el autor (farregui@ipn.mx) o con el personal de la biblioteca (bibliocicimar@ipn.mx).